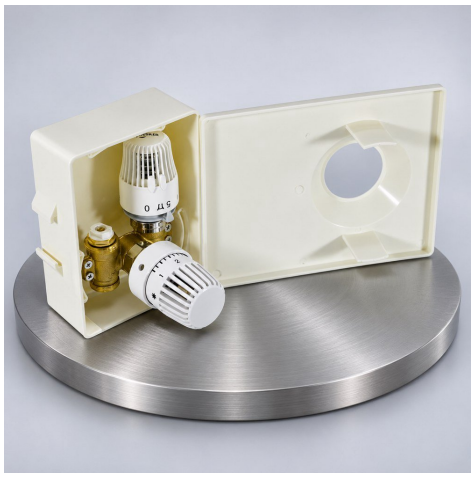
Технический лист товара

Регулировочный монтажный короб UNIBOX с термоголовкой RTL + термоголовкой по воздуху (для теплых полов и радиаторного отопления)

Описание товара



ТСВ-К-RTL 01

Короб устанавливают в системе водяного напольного отопления, чтобы регулировать температуру в помещении и ограничивать температуру теплоносителя на обратном потоке одного контура. Расчётная площадь греющей поверхности — до 20 м². Если требуется обогреть большую площадь, предусматривают дополнительные контуры и подбирают их подключение с учётом схемы системы.

В монтажную коробку входят термостатический клапан, работающий по температуре воздуха в комнате, и клапан UNI-RTL, ограничивающий температуру обратного потока. В комплект также входят воздухоотводчик, крышка, термостатические головки K и RTL с нулевыми отметками и монтажные детали. Такое устройство позволяет настраивать отопление как по температуре помещения, так и по температуре воды, возвращающейся из петли. Диапазон настройки комнатной температуры составляет 7–28 °C, заводской диапазон настройки обратного потока — 10–40 °C; после снятия ограничения температуру обратного потока можно увеличить до 50 °C.

При подборе учитывайте площадь обогрева, число контуров и параметры отопительной системы. Для трубы с внутренним диаметром 12 мм в руководстве указана максимальная длина контура 100 м. Рабочее давление короба — до 10 bar, максимальный перепад давления — 1 bar, максимальная рабочая температура — 100 °C; в комбинированной системе отопления максимальная температура подачи составляет 70 °C. Эти значения следует учитывать при проектировании и настройке системы.

Для подключения предусмотрено присоединение G3/4" для соединительных наборов Zeissler. Перед монтажом проверьте совместимость присоединительных элементов и труб с выбранной схемой. Евроконусное соединение уплотняется кольцом. Если в соединении наружная резьба входит во внутреннюю без прокладки, резьбу обязательно уплотняют льном с пастой, ФУМ-лентой или анаэробным герметиком. Короб размещают с доступом к регулировочным головкам и воздухоотводчику.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 1

Открыть товар в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Длина контура при внутреннем диаметре трубы 12	Не более 100 м
Подключение двух контуров	Через тройники или Н-образный элемент по схеме инструкции
Диаметр соединения	3/4"
Присоединение	Для присоединительных наборов ZEISSLER
Базовая схема подключения	Один отопительный контур
Рекомендуемая площадь обогрева	До 20 м²
Тип изделия	Регулировочный монтажный короб
Объём большой упаковки, м³	0.03
Максимальное рабочее давление	10 бар
Максимальный перепад давления	1 бар
Назначение	Регулирование температуры помещения и ограничение температуры обратного потока в системе панельного отопления
Комплектация	Монтажная коробка, термостатический вентиль, вентиль UNI-RTL, воздухоотводчик, крышка, термостаты K и RTL с нулевой отметкой, монтажные элементы
Максимальная рабочая температура	100 °C
Диапазон настройки комнатной температуры	7-28 °C
Заводской диапазон температуры обратного потока	10-40 °C
Максимальная температура подачи при комбинированном отоплении	70 °C

Параметр	Значение
Настройка обратного потока после снятия ограничения	До 50 °C
Единица измерения	шт
Количество в большой упаковке, шт	4
Малая упаковка, шт	1
Масса большой упаковки, кг	5.7
Масса единицы (прайс), кг	1.425

Номенклатура

Артикул	Наименование
TCB-K-RTL 01	Регулировочный монтажный короб UNIBOX с термоголовкой RTL + термоголовкой по воздуху (для теплых полов и радиаторного отопления)